



## หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน

สาขา อาชีพช่างก่อสร้าง  
กลุ่มอาชีพอะลูมิเนียมก่อสร้าง

สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม  
(Gypsum Board for Walls and Ceilings)  
รหัสหลักสูตร 0910021010601

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก  
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน  
กระทรวงแรงงาน

หมายเลขเอกสาร	
วันที่อนุมัติ	
ผู้เสนอหลักสูตร	
ผู้เห็นชอบหลักสูตร	
ผู้อนุมัติหลักสูตร	

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	1 จาก 19

**หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน**  
**สาขาช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม**  
**(Gypsum Board for Walls and Ceilings)**  
**รหัสหลักสูตร 0910021010601**  
**กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

**1. วัตถุประสงค์ :**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในงานติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม รวมทั้งการฉาบตกแต่งแนวรอยต่อยิปซัม

1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถใช้เครื่องมือ ในงานติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม รวมทั้งการฉาบตกแต่งแนวรอยต่อยิปซัม

1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถปฏิบัติงานติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม รวมทั้งการฉาบตกแต่งแนวรอยต่อยิปซัม

**2. ระยะเวลาการฝึก :**

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นเวลา 2 เดือน (280 ชั่วโมง) หลังจากนั้นจะได้รับการฝึกในสถานประกอบการอีกเป็นเวลา 1 เดือน (140 ชั่วโมง)

**3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก :**

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าขึ้นไป

3.2 มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป

3.3 เป็นผู้ที่ยังไม่มีพื้นฐานด้านอาชีพที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่เปิดฝึก

3.4 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	2 จาก 19

#### 4. วุฒิบัตร :

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม

ชื่อย่อ : วพร. ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม

4.1 ผู้รับการฝึกอบรมที่จบหลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกตามหลักสูตรในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด แต่ไม่สามารถเข้าฝึกงานหรือฝึกงานไม่ครบ 2 เดือนในสถานประกอบการด้วยเหตุผลใดก็ตาม จะได้รับรับรองผลการฝึก

4.2 ผู้เข้ารับการฝึกที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด และผ่านการประเมินจากสถานประกอบการที่เข้าฝึกในกิจการ จะได้รับวุฒิบัตร วพร. ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม และหนังสือรับรองการฝึกงานจากสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึก

#### 5. หลักสูตรการฝึก :

##### 5.1 โครงสร้างหลักสูตร

5.1.1 การฝึกในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด แบ่งออกเป็น 4 หมวด ใช้เวลาในการฝึก 2 เดือน (280 ชั่วโมง) โดยจำแนกรายละเอียดได้ ดังนี้

1) หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน	21	ชั่วโมง
2) หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐานทางช่าง	35	ชั่วโมง
3) หมวดความรู้ความสามารถหลัก	147	ชั่วโมง
4) หมวดความรู้ความสามารถเสริม	77	ชั่วโมง

5.1.2 ผู้รับการฝึกที่ผ่านประเมินผลจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดแล้ว จะได้รับการฝึกงานในสถานประกอบการอีกเป็นเวลา 1 เดือน (140 ชั่วโมง)

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	3 จาก 19

## 5.2 หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	<b>1. หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน</b>		
0910110101	กิจกรรมสร้างเสริมนิสัยในการทำงาน	-	14
0910110102	ความปลอดภัยในการทำงาน	7	-
	<b>2. หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐานทางช่าง</b>		
0910120201	คณิตศาสตร์ช่าง	7	-
0910120202	การอ่านแบบ	3	4
0910120203	การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ	3	4
0910120204	การตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน	4	10
	<b>3. หมวดความรู้ความสามารถหลัก</b>		
0910130301	วัสดุยิปซัม	4	-
0910130302	ความปลอดภัยในงานฝ้าผนัง	7	-
0910130303	ความรู้พื้นฐานงานยิปซัม	7	-
0910130304	ข้อจำกัดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม	7	-
0910130305	การติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกั้นพื้นที่ภายในอาคาร	1	3
0910130306	การติดตั้งผนังยิปซัมดัดโค้ง	1	3
0910130307	การติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบโครงคร่าว ซีลายน์ ซี-ยู	1	3
0910130308	การติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบปูนกา	1	3
0910130309	การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ	2	5
0910130310	การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ	2	5
0910130311	การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ	1	3
0910130312	การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบดัดโค้ง	1	3
0910130313	การติดตั้งช่องเปิดฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ	1	3
0910130314	การฉาบและการตกแต่งยิปซัม	2	21

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	4 จาก 19

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0910130315	การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม	1	3
0910130316	การติดตั้งบัวยิปซัม	1	3
0910130317	การติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์ยิปซัม	1	3
0910130318	การติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์อะคูสติค	1	3
0910130319	การติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ	2	3
0910130320	การประมาณราคางานยิปซัม	-	4
0910130321	การปฏิบัติงานติดตั้งผนังและฝ้ายิปซัม	1	25
0910139901	การวัดและประเมินผล	-	6
	<b>4. หมวดความรู้ความสามารถเสริม</b>		
0910149801	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	7	14
0910149802	ภาษาอังกฤษในการทำงาน	14	21
0910149803	การประกอบธุรกิจส่วนตัว	21	-
		111	169
	รวม	280	

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	5 จาก 19

**หมายเหตุ :**

1. หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถพื้นฐาน ผู้รับการฝึกทุกสาขาช่างในกลุ่มอาชีพเดียวกันสามารถฝึกพร้อมกันได้
2. หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถหลัก กำหนดให้ผู้รับการฝึกต้องฝึกทุกหัวข้อวิชา
3. หัวข้อวิชาที่กำหนดไว้ในหมวดความรู้ความสามารถเสริม เป็นหัวข้อวิชาที่จัดไว้ให้สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เลือกให้ผู้รับการฝึกเข้าฝึกตามความจำเป็นที่จะต้องนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการทำงาน ให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละพื้นที่ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค หรือศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด อาจกำหนดหัวข้อวิชาขึ้นเองได้ ทั้งนี้ระยะเวลาการฝึกที่เพิ่มขึ้นเมื่อรวมกับเวลาฝึกในหมวดอื่น ๆ แล้วต้องไม่เกินระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	6 จาก 19

## 6. เนื้อหาวิชา :

### 1. ทมวดควมรู่ควมสมมรถพ้ันฐน

0910110101 กิจกรรมสร้่งเสริมนิสัยในกรท้งน (0 : 3.5)

#### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับกรฝึกมควมสมมรถในกรปร้บต้วเข้กับส้งคมของกรท้งน ม้มนุชย สัมพันธ์ ม้ทศนคตที่ต้องนและส้งคม ม้คุณธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพของตน ร้กษาส้งแวดล้อม

#### คำอธิบายรายวิชา

ศีกษาและเข้ร่วมกิจกรรมเก้ยวกับหล้กมนุชยสัมพันธ์ กรปร้บต้วให้เข้กับส้งคมของกรท้งน กรส้อข้อควม กรมีทศนคตที่ต้องนและส้งคม กรมีคุณธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพของตนเอง กรร้กษาส้งแวดล้อมเบ้องต้น และกรศีกษาดูงานนอกสถนที่

0910110102 ความปลอดภัยในกรท้งน (7 : 0)

#### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับกรฝึกมควมรู่เก้ยวกับกรป้อกันอุบัติเหตุจากกรปฏิบัติงนท่วไป กฎหมยเก้ยวกับความปลอดภัย กรปฐมพยบาลเบ้องต้น

#### คำอธิบายรายวิชา

ศีกษาเก้ยวกับกฎ ระเบียบ วินัย และข้อบ้งค้บของกรปฏิบัติงน สาเหตุและควมสูญเสยของอุบัติเหตุ และป้อกันอุบัติเหตุจากกรปฏิบัติงนท่วไป กรป้อกันและระง้บอัคคีภย โรคอันเนื่องจากกรท้งน หล้กความปลอดภัยในกรปฏิบัติงนเก้ยวกับเครื่องจักร ไฟฟ้า สารเคมี และงนก่อสร้่ง กรใช้อุปกรณ์ป้อกันอันตรายส่วนบุคคล กฎหมยเก้ยวกับความปลอดภัย และกรปฐมพยบาลเบ้องต้น

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	7 จาก 19

## 2. หมวดความรู้ความสามารถพื้นฐานทางช่าง

0910120201 คณิตศาสตร์ช่าง (7 : 0)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับระบบจำนวน ตัวเลข เศษส่วน ทศนิยม ร้อยละ การหาพื้นที่ ปริมาตรของรูปทรงเลขาคณิต การแทนค่า และการคำนวณหาค่าด้วยสูตรทางคณิตศาสตร์

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาระบบจำนวน ตัวเลข เศษส่วน ทศนิยม ร้อยละ การหาพื้นที่ ปริมาตรของรูปทรงเลขาคณิต การแทนค่า และการคำนวณหาค่าด้วยสูตรทางคณิตศาสตร์

0910120202 การอ่านแบบ (3 : 4)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสัญลักษณ์ของการเขียนแบบก่อสร้าง มาตรฐานย่อ-ขยาย การกำหนดระยะในแบบ การอ่านแบบรูปด้าน รูปตัด รูปขยาย

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับสัญลักษณ์ของการเขียนแบบก่อสร้าง มาตรฐานย่อ-ขยาย การกำหนดระยะในแบบ การอ่านแบบรูปด้าน รูปตัด รูปขยาย และวิธีการอ่านแบบผนัง-ฝ้าเพดาน เครื่องเรือน ประตู-หน้าต่าง

ฝึกปฏิบัติการอ่านแบบรูปด้าน รูปตัด รูปขยาย และวิธีการอ่านแบบผนัง-ฝ้าเพดาน เครื่องเรือน ประตู-หน้าต่าง

0910120203 การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ (3 : 4)

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ พื้นฐาน เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ-เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครงโลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ-เกรียงโป้ว กรรไกรตัดโครงโลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	8 จาก 19

ฝึกปฏิบัติใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น เครื่องยิงสกรู สว่านเกรียงฉาบ-เกรียงโป้ว  
กรรไกรตัดโครงโลหะ ฉากเหล็ก ตลับเมตร

**0910120204 การตรวจสอบหน้างานก่อนการทำงาน (4 : 10)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจสอบหน้างานก่อนการ  
ทำงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับสภาพหน้างาน การเตรียมหน้างาน และการตรวจสอบหน้างานก่อน  
การทำงาน

**3. ทมวดความรู้ความสามารถหลัก**

**0910130301 วัสดุยิปซัม (4 : 0)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณสมบัติ ชนิด วัสดุงานยิปซัม  
ลักษณะการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น แผ่นฝ้ายิปซัม โครงเคร่งผนังตัวซี-ตัวยู โครงเคร่าฝ้าฉาบ  
เรียบซีลารยน์ ฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูป ช่องเปิดฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่าฝ้าที-บาร์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติ ชนิด วัสดุงานยิปซัม ลักษณะการใช้งานวัสดุและอุปกรณ์  
ต่างๆ เช่น แผ่นฝ้ายิปซัม โครงเคร่งผนังตัวซี-ตัวยู โครงเคร่าฝ้าฉาบเรียบซีลารยน์ ฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูป  
ช่องเปิดฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่าฝ้าที-บาร์

**0910130302 ความปลอดภัยในงานฝ้าผนัง (7 : 0)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากงานฝ้าผนัง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมหน้างานเพื่อปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยในงานฝ้าผนัง  
และการป้องกันอุบัติเหตุจากงานฝ้าผนัง

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	9 จาก 19

**0910130303    ความรู้พื้นฐานงานยิปซัม    (7 : 0)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบงานยิปซัม คุณสมบัติของยิปซัม มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ มาตรฐานและการทดสอบระบบยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมืองานยิปซัม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับระบบงานยิปซัม คุณสมบัติของยิปซัม มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ มาตรฐาน และการทดสอบระบบยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมืองานยิปซัม

**0910130304    ข้อกำหนดของวัสดุและประเภทของงานติดตั้งวัสดุยิปซัม    (7 : 0)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวัสดุ ประเภทของงาน และข้อกำหนดของวัสดุในงานติดตั้งวัสดุยิปซัม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวัสดุ ประเภทของงาน และข้อกำหนดของวัสดุในงานติดตั้งวัสดุยิปซัม

**0910130305    การติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกันพื้นที่ภายในอาคาร    (1 : 3)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกันพื้นที่ภายในอาคาร วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกันพื้นที่ภายในอาคาร วัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งผนังยิปซัมเพื่อกันพื้นที่ภายในอาคารตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การติดตั้งโครงตัวยูล่าง-บน การติดตั้งโครงตัวยูตั้ง การติดตั้งโครงตัวยู การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อ

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	10 จาก 19

**0910130306 การติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง (1 : 3)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง รัศมีความโค้งที่กำหนด

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้ง รัศมีความโค้งที่กำหนด

ปฏิบัติการติดตั้งผนังยิปซัมตัดโค้งตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การติดตั้งโครงตัวยูล่าง-บน การติดตั้งโครงตัวยึด การติดตั้งโครงตัวยึด การทาสีบนแผ่นยิปซัม การตัดแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อ

**0910130307 การติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบโครงคร่าว ซีลายน์ ซี-ยู (1 : 3)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบโครงคร่าว ซีลายน์ ซี-ยู

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบโครงคร่าว ซีลายน์ ซี-ยู

ปฏิบัติการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐตามขั้นตอนการติดตั้ง การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การติดตั้งโครงตัวยูล่าง-บน การติดตั้งตัวยึดโครง การติดตั้งโครงตัวยึด การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อ

**0910130308 การติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบปูนกาบ (1 : 3)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบปูนกาบ

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	11 จาก 19

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐระบบปูนขาว

ปฏิบัติการติดตั้งผนังยิปซัมร่วมกับผนังอิฐตามขั้นตอนการติดตั้งระบบปูนขาว การกำหนดแนวผนัง การหาระดับ หาแนวตั้ง การตัดแผ่นยิปซัม การติดปูนขาว การปรับแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

**0910130309 การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ (2 : 5)**

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งเพดานฉาบเรียบยิปซัม

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งเพดานฉาบเรียบยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัมตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงตัวขวาง การตัดแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

**0910130310 การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ (2 : 5)**

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานเล่นระดับสำเร็จรูป

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานเล่นระดับสำเร็จรูป

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบเล่นระดับยิปซัมตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้ง

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	12 จาก 19

โครงตัวขวาง การตัดแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การติดตั้งแผ่นฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูป การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

**0910130311 การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ (1 : 3)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงตัวขวาง การตัดแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานฉาบเรียบซ่อนไฟ การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

**0910130312 การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง (1 : 3)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้ง

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบตัดโค้งยิมซั่มตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลักโค้ง การปรับระดับ การติดตั้งโครงตัวขวาง การตัดแผ่นยิปซัม การตัดโค้งแผ่นยิปซัม การยึดแผ่นยิปซัม การฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	13 จาก 19

**0910130313 การติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบ (1 : 3)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งช่องเปิดฝ้าเพดานฉาบเรียบยิปซัมตามขั้นตอนการติดตั้ง การติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบ การเสริมโครงฝ้าฉาบเรียบสำหรับยึดกรอบช่องเปิด การยึดแผ่นยิปซัม การยึดกรอบช่องเปิดฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

**0910130314 การฉาบและการตกแต่งยิปซัม (2 : 21)**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการฉาบและตกแต่งยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของการฉาบและการตกแต่งยิปซัม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการฉาบและตกแต่งยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบของการฉาบและการตกแต่งยิปซัม

ปฏิบัติการฉาบและตกแต่งยิปซัมตามขั้นตอนการฉาบรอยต่อ การฉาบมุมภายนอกการฉาบมุมภายใน การฉาบหัวสกรู การซ่อมแซมรอยชำรุด การฉาบร่องพื้นด้วยเกรียง 6 นิ้ว การติดผ้าเทปกการฉาบทับด้วยเกรียง 6 นิ้ว การฉาบทับครั้งสุดท้ายด้วยเกรียง 11 นิ้ว การขัดแนวรอยต่อ

**0910130315 การติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งยิปซัม (1 : 3)**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งและฉาบอุปกรณ์ตกแต่งมูมยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบการตกแต่งมูมยิปซัม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งและฉาบอุปกรณ์ตกแต่งมูมยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบการตกแต่งมูมยิปซัม

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	14 จาก 19

ปฏิบัติการติดตั้งและฉาบตกแต่งคิ้วมุมตามขั้นตอนการฉาบ การติดตั้งคิ้วตกแต่งมุมยิปซัม การตัดคิ้วตกแต่งมุมยิปซัม การฉาบด้วยเกรียง 6 นิ้ว การฉาบด้วยเกรียง 11 นิ้ว การขัดด้วยกระดาษทราย

**0910130316 การติดตั้งบัวยิปซัม (1 : 3)**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งบัวยิปซัม รูปแบบของบัวยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบการติดตั้งบัวยิปซัม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งบัวยิปซัม รูปแบบของบัวยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ รูปแบบการติดตั้งบัวยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งบัวยิปซัมขั้นตอน การวัดขนาดบัวยิปซัม การป้ายปูนติดบัวยิปซัม การติดตั้งบัวยิปซัม

**0910130317 การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม (1 : 3)**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัม

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์ยิปซัมตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงซอย การตัดแผ่นยิปซัม การวางแผ่นฝ้ายิปซัม

**0910130318 การติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์อะคูสติก (1 : 3)**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานที-บาร์อะคูสติก วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าเพดานที-บาร์อะคูสติก

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	15 จาก 19

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์อะคูสติก วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าที่-บาร์อะคูสติก

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์อะคูสติกตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงชอย การตัดแผ่นอะคูสติก การวางแผ่นฝ้าอะคูสติก

**0910130319 การติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ (2 : 3)**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ชนิดของแผ่นฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะ

ปฏิบัติการติดตั้งฝ้าเพดานที่-บาร์โลหะตามขั้นตอนการติดตั้ง การหาระดับฝ้าเพดาน การกำหนดแนวโครง การติดตั้งชุดแขวนฝ้า การติดตั้งโครงหลัก การปรับระดับ การติดตั้งโครงชอย การวางแผ่นฝ้าโลหะ

**0910130320 การประมาณราคางานยิปซัม (0 : 4)**

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการแยกรายการวัสดุ และคิดราคาวัสดุแต่ละหน่วยและรวมหน่วย การประมาณค่าแรงเป็นเปอร์เซ็นต์ การประมาณราคาเป็นตารางเมตร

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการแยกรายการวัสดุ และคิดราคาวัสดุแต่ละหน่วยและรวมหน่วย การประมาณค่าแรงเป็นเปอร์เซ็นต์ การประมาณราคาเป็นตารางเมตร

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	16 จาก 19

**0910130321 การปฏิบัติงานติดตั้งผนังและฝ้ายิปซัม (1 : 25)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำผนังและฝ้าเพดานในงานจริง ปัญหาและการแก้ไขปัญหาหน้างาน

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาเกี่ยวกับการทำผนังและฝ้าเพดานในงานจริง ปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหาหน้างาน ปฏิบัติการติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัมในหน่วยงานจริง การแก้ไขปัญหาหน้างาน การปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมจริง

**0910139901 การวัดและประเมินผล (0 : 6)**

ประเมินความรู้ความสามารถของผู้รับการฝึกโดยการทดสอบภาคปฏิบัติ

**4. หมวดความรู้ความสามารถเสริม**

**0910149801 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น (7 : 14)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์ รหัส ข้อมูล และการวัดขนาดข้อมูล สื่อบันทึกข้อมูล ไวรัสคอมพิวเตอร์ และจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์

ฝึกปฏิบัติการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์อย่างถูกวิธี การใช้ระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป การใช้อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น

**0910149802 ภาษาอังกฤษในการทำงาน (14 : 21)**

**วัตถุประสงค์รายวิชา**

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้อังกฤษในการทำงานได้อย่างถูกต้อง

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	17 จาก 19

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการพูด การฟัง การอ่าน การเขียน และแปลความหมายของศัพท์เทคนิค คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องจักร ตลอดจนคำเตือนต่างๆ การใช้ภาษาในงานด้านช่าง และในชีวิตประจำวัน

ฝึกปฏิบัติการพูด การฟัง การอ่าน การเขียน และแปลความหมายของศัพท์เทคนิค

**0910149803 การประกอบธุรกิจส่วนตัว (21 : 0)**

### วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประกอบธุรกิจส่วนตัวได้

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความหมายและประเภทของการประกอบธุรกิจส่วนตัว ประเภทสินค้าและการให้บริการ ลู่ทางการประกอบธุรกิจส่วนตัว การเตรียมความพร้อมในการประกอบธุรกิจส่วนตัว การศึกษาช่องทางธุรกิจเงินทุนเริ่มต้น ปัจจัยในการผลิต ทำเลที่ตั้ง สถานที่และอุปกรณ์ การจัดทำงบประมาณและการจัดทำบัญชีอย่างง่าย การคิดต้นทุนและกำไรขาดทุน การดำเนินงานด้านการตลาด จิตสำนึกในการให้บริการ ความรับผิดชอบต่อสังคม

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	18 จาก 19

### ผู้จัดทำหลักสูตร

นายอนุชิต	ดรกัญญา	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๖ ขอนแก่น
นายอาคม	คัมหมู่	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๒ สุพรรณบุรี
นายจักรี	พวงทอง	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
นายณรงค์	ดอนอ่อนบัว	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๓ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๖ ขอนแก่น
นายวีระพันธ์	สุวรรณไตร	ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๒ ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดยโสธร
นายนนทวัฒน์	ปาลวิสุทธิ	เจ้าหน้าที่พัฒนาองค์ความรู้ บริษัท เอส ซี จี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด
นายจักรวาล	ทิพย์มาลัย	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	
	หลักสูตรการฝึกเตรียมเข้าทำงาน	วันที่อนุมัติ	
	สาขา ช่างติดตั้งผนังและฝ้าเพดานยิปซัม (Gypsum Board for Walls and Ceilings)	แก้ไขครั้งที่	
	รหัส 0910021010601	หน้า	19 จาก 19



ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางชมพร โล่ห์วีชรินทร์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร



ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางสาวดารุณี แป้นเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก



ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายนคร ศิลปอาษา)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน